

KIBERBIZTONSÁGI PROMPTOLÓ VERSENY VERSENYKIÍRÁS

A verseny célja: A hallgatók együttműködését ösztönző, problémamegoldó gondolkodásra épülő promptoló verseny, amely során egy adott védelmi fókuszú kiberbiztonsági problémára dolgoznak ki megoldásokat. A versenyben két fős csapatok a mesterséges intelligencia (MI) promptolásával adnak átfogó megoldást egy adott kiberbiztonsági eseményre. A promptoló verseny nemcsak a kiberbiztonsági gondolkodásmódot és a prompt mérnöki készségeket fejleszti, hanem az együttműködés és a kommunikáció fontosságára is ráirányítja a figyelmet.

IDŐPONT: 2025. MÁRCIUS 24. 16.00-19.00

JELENTKEZÉS HATÁRIDEJE: 2025. MÁRCIUS 17. 23:59

A verseny időtartama: ~ 3 óra

Helyszín: John Lukacs Társalgó (Ludovika Szárnyépület | 1083 Budapest, Ludovika tér 1.)

Célközönség: Nemzeti Közzolgálati Egyetemmel jogviszonyban álló hallgatók

Elvárt ismeretek: Generatív MI használata, alapszintű kiberbiztonsági ismeretek.

Platform: a résztvevők által szabadon választott ingyenes és előfizetési MI platformokon hajtják végre feladataikat.

Erőforrások és eszközök: A résztvevők saját eszközeiken dolgozhatnak. NKE WIFI hálózat a rendezvényen elérhető.

Költségvetés és díjazás: Oklevél, tárgyjutalmak. Minden résztvevő emléklapot kap.

Kommunikáció nyelve: A verseny kizárólag magyar nyelven zajlik.

Etikai irányelvek: Kizárólag védelmi megoldások kidolgozása megengedett. Támadási technikák gyakorlati tesztelése tilos! A kidolgozott megoldásoknak meg kell felelniük a hatályos jogszabályoknak! Fair play szellem betartása kötelező.

VERSENY FELÉPÍTÉSE

1. Szabályok és feladatok ismertetése (15 perc).
2. Első feladat megoldása (45 perc).
3. Első feladat dokumentálásának megküldése (5 perc).
4. Második feladat megoldása (50 perc).
5. Második feladat dokumentálásának megküldése (5 perc).
6. Rövid prezentációk tartása (5-7 perc) az általuk kidolgozott megoldásokról és promptok bemutatásáról.
7. Értékelés (10 perc).
8. Eredményhirdetés (10 perc).



Jelentkezés

https://ludevent.uni-nke.hu/e/ai_promptolo_verseny_csapatok

A kollégiumi pontszerzés miatt kérjük, hogy a csapattagok a következő linken is regisztráljanak

https://ludevent.uni-nke.hu/e/ai_promptolo_verseny

PROMPTOLÓ VERSENY

HIVATALOS VERSENYSZABÁLYZAT ÉS ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

- 1. OLDAL -

1. A VERSENY CÉLJA

A verseny célja a hallgatók együttműködésének ösztönzése és problémamegoldó gondolkodásuk fejlesztése egy adott védelmi fókuszú kiberbiztonsági probléma megoldása révén. A csapatok mesterséges intelligencia (MI) promptolásával dolgoznak ki átfogó megoldásokat, amelyek fejlesztik a kiberbiztonsági gondolkodásmódot, a prompt mérnöki készségeket, valamint az együttműködési és kommunikációs képességeket.

2. ALAPVETŐ INFORMÁCIÓK

Csapatok: 2 fős csapatok | Célközönség: NKE hallgatók | Időtartam: ~3 óra.

Elvárt ismeretek: generatív MI használata, alapszintű kiberbiztonsági ismeretek.

Platform: szabadon választott ingyenes vagy előfizetéses MI platformok.

Erőforrások és eszközök: saját eszközök használata; WIFI biztosított.

Kommunikáció nyelve: magyar.

3. CSAPATOK ÉS SZEREPEK

Minden csapat két főből áll, akik egymást kiegészítő szerepeket töltenek be.

Ajánlott szerepkörök:

- Prompt mérnök: MI promptok megtervezése és optimalizálása

- Megoldás elemző: A generált válaszok értékelése, végső dokumentáció elkészítése

A verseny során a résztvevők kérdéseket tehetnek fel a szervezőknek és a zsűrinek.

4. JELENTKEZÉS

Kötelező előzetes regisztráció. Két fős csapatok jelentkezhetnek.

5. FELADATOK

Első fázis

- 1 oldalas dokumentum készítése a feladatban meghatározott szempontok alapján a fenyegetésről
- Kötelező elem: MI generált kép

Második fázis

- E-learning képzési anyag kidolgozása
- 5 feleletválasztós tesztkérdés készítése

6. DOKUMENTÁCIÓ ÉS PREZENTÁCIÓ

Leadás módja: a dokumentációkat és prezentációkat kizárólag e-mailben kell beküldeni.

Dokumentáció formátuma: PDF.

Prezentáció formátuma: PowerPoint vagy egyéb elfogadott formátum (pl. Google Slides, PDF).

Prezentáció módja: Helyszíni előadás, online bemutatás nem lehetséges.

A prezentációk után a zsűri kérdéseket tehet fel.

7. A VERSENY MENETE

1. Szabályok és feladatok ismertetése (15 perc)
2. Első feladat megoldása (45 perc)
3. Első feladat dokumentációjának beküldése (5 perc)
4. Második feladat megoldása (50 perc)
5. Második feladat dokumentációjának beküldése (5 perc)
6. Prezentációk tartása (5-7 perc / csapat)
7. Értékelés (10 perc)
8. Eredményhirdetés (10 perc)



Jelentkezés

https://ludevent.uni-nke.hu/e/ai_promptolo_verseny_csapatok

A kollégiumi pontszerzés miatt kérjük, hogy a csapattagok a következő linken is regisztráljanak

https://ludevent.uni-nke.hu/e/ai_promptolo_verseny

PROMPTOLÓ VERSENY

HIVATALOS VERSENYSZABÁLYZAT ÉS ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

- 2. OLDAL -

8. MEGFELELŐSÉG

A megoldásoknak meg kell felelniük:

- hatályos jogszabályoknak
- iparági szabványoknak
- szakmai előírásoknak

9. ETIKAI IRÁNYELVEK

Csak védelmi megoldások kidolgozása megengedett.

Támadási technikák gyakorlati tesztelése tilos!

Fair play betartása kötelező.

10. PONTOZÁSI RENDSZER

A megoldásokat egy legalább háromtagú zsűri értékeli, amely egy kiberbiztonsági szakemberből, egy egyetemi oktatóból és egy MI szakértőből áll. Az értékelés súlyozott szempontok alapján történik.

Szempont	Pontszám
Pontosság és teljesség	30%
Kreativitás és innováció	25%
Dokumentáció világossága	20%
Alkalmazhatóság és skálázhatóság	15%
Idő- és erőforrás-gazdálkodás	10%

11. DÍJAZÁS

Minden résztvevő emléklapot kap.

Helyezettek oklevélben és tárgyjutalomban részesülnek.

12. SZANKCIÓK

Etikai vétségek (pl. támadó jellegű megoldások kidolgozása, csalás): azonnali kizárás.

Határidők be nem tartása: pontlevonás.

Nem megfelelő dokumentáció vagy hiányzó anyagok: pontlevonás.

13. TECHNIKAI PROBLÉMÁK

Technikai problémát azonnal jelezni kell a szervezőknek.

A szervezők döntenek az esetleges időkompenzációról.

14. ÓVÁS

Az eredmények kihirdetése után 15 percig lehet óvást benyújtani.

Az óvásról a zsűri és a szervezők közösen döntenek.

15. DOKUMENTUMOK MEGŐRZÉSE

A beadott dokumentumokat és prezentációkat a szervezők archiválják.

A résztvevők hozzájárulnak munkáik oktatási célú felhasználásához.

A VERSENY DŐPONTJA: 2025. MÁRCIUS 24. 16.00-19.00

JELENTKEZÉS HATÁRIDEJE: 2025. MÁRCIUS 17. 23:59



Jelentkezés

https://ludevent.uni-nke.hu/e/ai_promtolo_versenycsapatok

A kollégiumi pontszerzés miatt kérjük, hogy a csapattagok a következő linken is regisztráljanak

https://ludevent.uni-nke.hu/e/ai_promtolo_versenye